

УТВЕРЖДАЮ:

Министр лесного и охотничьего хозяйства  
Республики Марий Эл

Шургин А.И.

« 10 » Октября 2017 год

**А к т**  
лесопатологического обследования № 79 лесных насаждений  
Дубовского участкового лесничества  
Волжского лесничества- филиала ГКУ РМЭ «Западмежупрлес»

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

**2. Инструментальный**

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Дубовское уч.лесничество	Дубовский лесной участок	52	1	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,5га

**2. Инструментальное обследование лесного участка.\***

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Состав выделов неоднородный, породы в выделе расположены куртинно, а так же с учётом рубок прошлых лет и давности лесоустройства

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью  
с утраченной устойчивостью причины повреждения: код 820

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шей по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4;боле е3/4)	процент деревьев с данным повреждением

*М.А. Горюхиной МПД Республика Марий Эл  
Вар. смч. ДДСП В.Кудимов В.С. 08.10.2017.*

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 69% деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 усыхающих \_\_\_\_\_ (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 свежего сухостоя \_\_\_\_\_ (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого ветровала \_\_\_\_\_ %;  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого сухостоя 69 %;  
 аварийных \_\_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.2  
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: 0,3

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м.	Крайние сроки проведения
Дубовское уч.лесничество	Дубовский лесной участок	52	1	0,5	ССР	0,5	С,Е	149	1-3 кв. 2018г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:  
 Сведения для расчёта степени повреждения: своевременное проведение санитарно-оздоровительных мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием  
 год образования сухостоя **2014год**

основная причина повреждения древесины: погодные условия прошлых лет.

Дата проведения обследований 22 сентября **2017года**

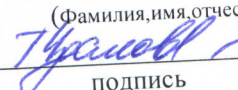
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Участковый лесничий

Дубовского участкового лесничества: Волков А.М.

Подпись \_\_\_\_\_

\* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом

УТВЕРЖДАЮ  
 Директор Волжского лесничества  
 ГКУ РМЭ «Западмежурлес»  
 Удалова Галина Михайловна  
 (Фамилия, имя, отчество.)  
  
 подпись

Акт №21

Несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию

22 сентября 2017г  
(дата)

п. Визимьяры  
(населенный пункт)

Участковый лесничий Дубовского участкового лесничества Волков Александр Михайлович, инженер по лесопользованию Кузьминых Любовь Ивановна (Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших)

провели натурное обследование участка лесного фонда, в целях: проверки соответствия таксационной характеристики фактической

При обследовании уточнены материалы лесоустройства и установлено:

1. Участок расположен в лесах Дубовского лесного участка Дубовского участкового лесничества Волжского лесничества- филиала ГКУ РМЭ «Западмежурлес» в квартале № 52 выделе 1

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл  
Муниципальный район Килемарский

1. Подразделение лесов по целевому назначению защитные
2. Категория защитности лесов: запретные полосы вдоль рек
3. Общая площадь участка 0,5

в том числе :

лесных земель 0,5 га

из них: покрытых лесной растительностью 0,5 га

не покрытых лесом \_\_\_\_\_ га

в том числе несомкнувшихся лесных культур \_\_\_\_\_ га

нелесных земель \_\_\_\_\_ га

из них: пашни \_\_\_\_\_ га

сенокосов \_\_\_\_\_ га

пастбищ \_\_\_\_\_ га

вод \_\_\_\_\_ га

прочих земель \_\_\_\_\_ га.

4. Таксационное описание участка

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Дубовское уч.л-во Дубовский лесной участок	52	1	0,5	9Е1С+Б+Ос	4 80	1	0,7	170
Итого			0,5					

5. Таксационное описание по результатам обследования Волжского лесничества – филиала ГКУ РМЭ «Западмежупрлес»

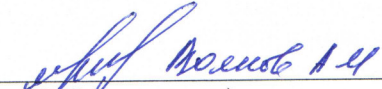
Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м/га
Дубовское уч.л-во Дубовский лесной участок	52	1	0,5	2С6Е2Б +Ос+Лп	4 80	1	0,7	150
Итого			0,5					

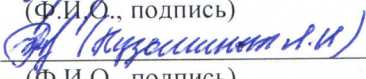
6. Участок не имеет особо защитное значение.

7. Лесохозяйственные особенности участка: рельеф ровный, группа типов леса свежая суборь, тип условий местопроизрастания ЕзмВ2

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения:  
Состав выделов неоднородный, породы в выделе расположены куртинно, а также с учётом рубок прошлых лет и давности лесоустройства

Лица, проводившие обследование:

  
\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О., подпись)

  
\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О., подпись)

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения обследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	запр. полосы вдоль рек	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей				
										состав	попада	возраст, лет	средняя высота,	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизраста	полнота	бонитет	Запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2016	52	1	0,5	защитн.	запр. полосы вдоль рек		-	-	леса	состав	Е	80	25	28	Езм	В2	0,7	1	330	-	-	-	-
Ф	2017	52	1	0,5		запр. полосы вдоль рек		1	0,5	леса	состав	Е	80	25	28	Езм	В2	0,7	1	296	1	0,5	1	0,5

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Участковый лесничий Дубовское участкового лесничества: Волков А.М.

Подпись



## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл  
Лесничество (лесопарк) Волжское лесничество Дубовское участковое лесничество  
Дубовский лесной участок

Квартал 52 Выдел 1

Площадь 0,5 га.

Номер очага вредных организмов. \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕзВ2; состав 2С6Е2Б+Ос+Лп; возраст 80; бонитет 1;

полнота 0,7; запас на 1 га 296 м3;

возобновление \_\_\_\_\_;

Время и причина ослабления лесного насаждения: Погодные условия

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно  
вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения: насаждение с утраченной устойчивостью

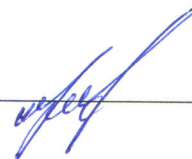
Намечаемые мероприятия : сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Участковый лесничий Дубовского участкового лесничества

Волков Александр Михайлович

\_\_\_\_\_  
Подпись



22 сентября 2017 года

Дата составления документа

Телефон 8(83643)24122

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
Ступени толщины, см																шт.	в том числе подлежат рубке,			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, буре лом			аварийные де ревья			шт	%		
	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	18			19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
8																				
12																		2	2	100
16																				
20																		1	-	-
24		1																1	-	-
28		1																4	-	-
32		3	1															7	-	-
36		5	2															3	2	67
40		1								2								1		
44		1																2		
48		1	1															1		
52			1															2		
56			2																	
60																				
64																				
72																				
80																		100	17	
Итого, %	шт		54	29						17								100	10	
	м3		47	43						10										

6

Порода: Ель		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
Ступени толщины, см																шт.	в том числе подлежат рубке			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, буре лом			аварийные де ревья			шт	%		
	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	18			19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
8																		13	13	100
12																		15	15	100
16																		19	19	100
20																		21	21	100
24																		20	20	100
28																		24	24	100
32																		13	13	100
36																		4	4	100
40																		6	6	100
44																		1	1	100
48																				
52																				
56																				
60																		1		
Итого, %	шт									100								100%	100%	
	м3									100								100%	100%	



Порода: Берёза

Ступени толщины,	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке,		
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		шт	%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
8																				
12																				
16		3	1															4	-	-
20		2	2															4	-	-
24		4	3															7	-	-
28		4	1															5	-	-
32		3	1															4	-	-
36																			-	-
40		2	2															4	-	-
44			1															1	-	-
48																				
52																				
56																				
60																				
64																				
Итого,	шт	62	38															100	-	-
%	мЗ	57	43															100	-	-

Порода: осина

Ступени толщины,	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке,		
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		шт	%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
8																				
12																				
16				1														1	-	-
20																				
24				5														5	-	-
28				1														1	-	-
32																				
36																				
40																				
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
64																				
Итого,	шт			100														100	-	-
%	мЗ			100														100	-	-

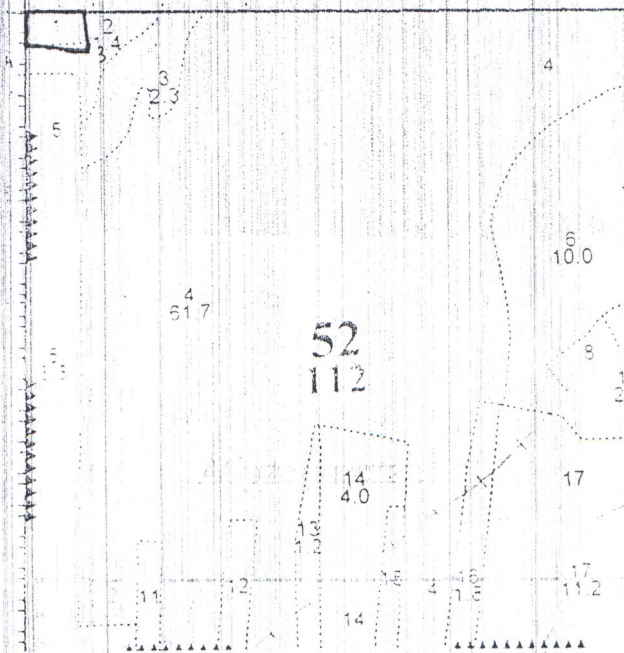
Порода: липа

Ступени толщины,	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке,		
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		шт	%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
8																		3	-	-
12	3																	1	-	-
16	1																			
20																				
24																				
28																				
32																				
36																				
40																				
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
64																				
Итого, %	шт	100																100	-	-
	мЗ	100																100	-	-

НЗ – незаселенное, З – заселенное, О – оработанное вредителями.

### Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1					

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	№56 <sup>0</sup> 20'27	E46 <sup>0</sup> 51'761	СВ:84 <sup>0</sup>	87
2-3	№56 <sup>0</sup> 20'26	E46 <sup>0</sup> 51'70	ЮВ:5 <sup>0</sup>	73
3-4	№56 <sup>0</sup> 20'22	E46 <sup>0</sup> 51'70	ЗВ:90 <sup>0</sup>	97
4-1	№56 <sup>0</sup> 20'23	E46 <sup>0</sup> 51'61	СЗ:7 <sup>0</sup>	58

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Волков А.М.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа

22.09.2017г

Телефон 8(83643)24122

Лесничество ДУБОВСКОЕ

Категория зашитности ЗАПРЕТ. ПОЛОСЫ ВДОЛЬ РЕК

Квартал 52

1	5	9Б1С+В+ОС	1	25	Е	80	25	28	4	2	1	ЕЗМ	0,7	33	17	15			
подрос: 10Е (30) 4,0 м, 0,5 тыс. шт./га																			
подлесок: Р МЖ РЕДКИЙ																			
2	1,4	9Б1С+Е+ОС	1	24	Б	50	24	20	5	2	1	СЛК	0,7	22	31	28			
подрос: 10Е (30) 4,0 м, 1,0 тыс. шт./га																			
подлесок: МЖ Р РЕДКИЙ																			
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ТЛУ ВАРЬИРУЕТ																			
3	2,3	5С5Б+Е	1	14	С	50	14	12	3	2	3	СТБ	0,7	14	32	16			
подлесок: ИВК КРЛ РЕДКИЙ																			
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ТЛУ ВАРЬИРУЕТ																			
4	61,7	лесные культуры																	
6С4Б																			
1 20 С 50 20 16 3 2 1 СЛК 0,8 26 1604 962 2																			
Б 21 16 642 3																			
подрос: 10Е (30) 4,0 м, 0,5 тыс. шт./га																			
подлесок: МЖ Р РЕДКИЙ																			
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПРОВЕДЕНИЕ Х/М БЕЗУБУЙТОЧНО																			
5	8,8	лесные культуры																	
10С+В																			
1 24 С 66 24 20 4 2 1 СЭМ 0,8 34 299 299 2																			
А2																			
ПРОВЕДЕНИЕ Х/М БЕЗУБУЙТОЧНО, 3-Х КМ. ЗОНА ВОКРУГ ОЧАГА МАЙСК																			
озу: УЧАСТКИ ЛЕСА, ИМЕЮЩИЕ СПЕЦ. ХОЗ. ЗНАЧЕНИЕ																			
6	10,0	лесные культуры																	
8С2Б																			
1 19 С 45 19 16 3 2 1 СЭМ 0,7 22 220 176																			
Б 44																			
подлесок: МЖ РКТ РЕДКИЙ																			
3-Х КМ. ЗОНА ВОКРУГ ОЧАГА МАЙСК																			
озу: УЧАСТКИ ЛЕСА, ИМЕЮЩИЕ СПЕЦ. ХОЗ. ЗНАЧЕНИЕ																			
7	1,4	лесные культуры																	
7С3В+Е																			
1 20 С 54 20 18 3 2 1 СЭМ 0,7 23 32 22																			
Б 10																			
подлесок: МЖ РКТ РЕДКИЙ																			
3-Х КМ. ЗОНА ВОКРУГ ОЧАГА МАЙСК																			
озу: УЧАСТКИ ЛЕСА, ИМЕЮЩИЕ СПЕЦ. ХОЗ. ЗНАЧЕНИЕ																			

ПРОРЕЖИВ. 2 ОЧ.  
20%ПРОХОДН. 2 ОЧ.  
15%